**LEISTUNGSERKLÄRUNG**
**Nr.: LE-1100-01/20**
**gem. delegierter Verordnung (EU) Nr. 574/2014**

(Ersetzt Ausgabe LE-1100-02/16)

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

| Artikel-Nr. | Handelsbezeichnung |
|---|---|
| 1100 | Bahnschotter K I |

2. Verwendungszweck:

Gesteinskörnung für die Herstellung von Gleisschotter gemäß EN 13450 und BH700:2011.

3. Hersteller:

Hartsteinwerk Kitzbühel GmbH, Franz Cervinka-Weg 3, A-6372 Oberndorf i.T.

4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

5. Harmonisierte Norm:

EN 13450:2002+AC:2004 - Gesteinskörnung für Gleisschotter

Notifizierte Stelle: Austrian Standards plus GmbH, Notifizierte Zertifizierungsstelle 0988

Zertifikat über die Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle: Nr. 0988-CPR-0044

6. Erklärte Leistung:

Siehe Beilage 1

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Richard Cervinka, Geschäftsführer

(Name und Funktion)

HARTSTEINWERK KITZBÜHEL Ges.m.b.H.
A-6372 Oberndorf, Franz-Cervinka-Weg 3

Oberndorf, 15.09.2020
(Ort und Datum der Ausstellung)

.............................................................
(Unterschrift)

Erklärte Leistung Beilage 1 zu Nr. LE-1100-01/20

| **Wesentliche Merkmale** | **Leistung** | **Harmonisierte technische Spezifikation** |
|---|---|---|
| | **1100 – Bahnschotter K I** | |
| **Kornform, -größe und Rohdichte** | | EN 13450:2002 |
| 6.2 Korngröße des Gleisschotters | 31,5/63 | |
| 6.3 Korngrößenverteilung | *D* | |
| 6.6 Kornform (Kornformkennzahl) | $SI_{5/30}$ | |
| 7.4.2 Rohdichte ($\rho_{cm}$) | 2,89 Mg/m³ | |
| **Widerstand gegen Zertrümmerung** | | |
| 7.2 Widerstand gegen Zertrümmerung (Los Angeles) | $LA_{RB}20$ | |
| 7.2 Widerstand gegen Zertrümmerung (Schlagzertrümmerung) | $SZ_{RB}18$ | |
| **Abriebwiderstand** | | |
| 7.3 Widerstand gegen Verschleiß | $M_{DE}$RB 15 | |
| **Reinheit** | | |
| 6.5. Gehalt an Feinstkorn | *B* | |
| **Zusammensetzung/Gehalte** | | |
| I.3.3 Petrografische Beschreibung | Diabas | |
| **Gefährliche Substanzen** | | |
| - Abstrahlung von Radioaktivität | unbedeutend | |
| - Freisetzung von Schwermetallen | unbedeutend | |
| - Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen | unbedeutend | |
| - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe | unbedeutend | |
| **Frost- Tau- Wechselbeständigkeit** | | |
| 7.4.1 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit | A | |
| **Witterungsbeständigkeit** | | |
| 7.5 Sonnenbrand | kein Basalt | |
| **Freiwillige Angabe gemäß ÖN B 3133** | | |
| 6.4. Gehalt an Feinkorn | *B* | - |
| 6.7 Kornlänge | *B* | |
| 7.4.3 Wasseraufnahme ($w_{cm}$) | ≤ 0,5 M.-% | |